



### WAAROM ALPHATRONICS

- Compleet productenpakket
- Ontwikkeling en productie in eigen huis
- Uitgebreide technische support
- Hands-on producttrainingen
- Makkelijk online bestellen
- ISO-9001 gecertificeerd
- Sinds 1978 actief in beveiliging

### STERK IN SECURITY SOLUTIONS

- Inbraakdetectie
- Toegangscontrole
- Video-observatie
- Branddetectie
- Alarmcommunicatie
- Zorgoplossingen

## IP Alarmtransmissie



### KENMERKEN & VOORDELEN

- Plug & Play, tijdbesparing voor de installateur
- Vooraf geconfigureerd
- SEC-IP protocol, transparant en extern getoetst
- Minder administratieve belasting PAC
- Managed oplossing
- Inclusief data SIM (AL1, 2 en 3)
- In handige behuizing
- Voeding direct vanuit de inbraakcentrale
- Ontwikkeld, geproduceerd en beheerd in Nederland
- Verification of Performance (VoP) rapportage
- Automatische detectie van PSTN protocol (SIA of Contact-ID)
- Transmissiepad conform EN50136 DP Grade 4 (afhankelijk van de configuratie)

In de beveiligingswereld is behoefte aan een eenvoudige en betrouwbare oplossing om analoge aansluitingen om te zetten naar IP. Die oplossing is er nu: de PSTN2IP PnP overdrager van Alphatronics. Omdat alle instellingen voor levering al in de overdrager zijn opgeslagen is de installatie bijzonder eenvoudig. Wij noemen dat **Plug & Play**. Binnen enkele minuten kan de monteur verder naar zijn volgende klant. De Dual Path communicatie voldoet volledig aan de EN-50136 waardoor de PSTN2IP overdrager bij alle risicoklassen inzetbaar is.

### Plug & Play

De PSTN2IP PnP overdrager van Alphatronics is de enige overdrager die volledig voorgeprogrammeerd wordt geleverd. Voor de monteur is het een kwestie van aansluiten en klaar! Binnen enkele minuten is een analoge installatie omgebouwd naar IP. Dit zorgt voor een enorme tijdswinst voor zowel de installateur als de alarmcentrale. Omdat alle benodigde gegevens al vooraf zijn ingesteld kan de ombouw op een willekeurig moment plaatsvinden.

### Transmissiepad

SEC-IP is het transparante, extern geauditeerde en door de Vebon beheerde communicatieprotocol dat volledig voldoet aan de EN-50136 Dual Path Grade 4. Hiermee bent u zeker van een betrouwbare en compliant communicatie tussen het object en de alarmcentrale. Uiteraard is de hardware gecertificeerd volgens de geldende richtlijnen. Als back-up faciliteit wordt gebruik gemaakt van een flat fee GPRS verbinding.

### Made in Holland

De hardware is in Nederland ontwikkeld en gefabriceerd. Hierdoor sluit het naadloos aan op de wensen van uw klanten. Het transmissiepad is volledig transparant en traceerbaar. Alle onderdelen zijn in Nederlands beheer. Hierdoor kan de vaak tijdrovende VoP rapportage volledig uit handen worden genomen, deze wordt u gewoon periodiek of op aanvraag aangeleverd. Dat scheelt een hoop tijd!

## TKH GROUP

Sinds juli 2010 is Alphatronics onderdeel van de beursgenoteerde TKH Group. Binnen TKH Security Solutions werkt Alphatronics nauw samen met de andere TKH zusterbedrijven in de ontwikkeling van nieuwe innovatieve beveiligingsoplossingen.

### Breed inzetbaar

De PSTN2IP PnP is toepasbaar in alle risicoklassen:

ART.NR.	ATS CATEGORIE NEN-EN 50136- 1; 2012 TABEL 3	BENAMING OUD	VRKI RISICOKLASSE WONINGEN	VRKI RISICOKLASSE BEDRIJVEN	RAPPORTAGETIJD
003670	SP2	AL1	2/3	1/2	primaire verbinding met één controlemelding per 25 uur
003680 + 003681	DP1	AL1	Optioneel in 2 / 3	Optioneel in 1 / 2	primaire verbinding met één controlemelding per 25 uur + secundaire verbinding met één controlemelding per 25 uur
003680 + 003682	DP2	AL1	nvt	3	primaire verbinding met één controlemelding per 30 minuten + secundaire verbinding met één controlemelding per 25 uur en bij uitval primaire verbinding is dit 30 minuten
003680 + 003683	DP3	AL2	4	3*/4	primaire verbinding met één controlemelding per 3 minuten + secundaire verbinding met één controlemelding per 25 uur en bij uitval primaire verbinding is dit 3 minuten
003680 + 003684	DP4	AL3	nvt	4*	primaire verbinding met één controlemelding per 90 sec + secundaire verbinding met één controlemelding per 5 uur en bij uitval primaire verbinding is dit 90 sec

### Specificaties

Risicoklassen:	1, 2, 3, 4
Alarmklasse:	AL 1 t/m 3
EN Grade:	Grade 1 t/m 4
Voeding:	11-15VDC
Stroomverbruik:	200mA in rust, max. 450mA actief
Ingang:	PSTN RS-485 bus
Ethernet interface:	LAN 100Mbit/s
Protocol:	SEC-IP v 2.0.1
GPRS:	Afhankelijk van uitvoering voorzien van GRPS backup
Antenne (ivt):	3dB GPRS antenne met 2 meter kabel
Afmetingen:	108x165x38mm
NCP registratie:	ITG003002-IP

Geschikt voor alle gangbare systemen zoals: AlphaVision, UTC, Honeywell en Siemens. Zie onze website voor het complete overzicht.

### Bestelinformatie

ART.NR.	OMSCHRIJVING
003670	AL1/SP2- PSTN2IP PnP overdrager in behuizing met netwerkkabel
003680	AL1, 2, 3 / DP2, 3, 4 - PSTN2IP PnP GPRS overdrager in behuizing met netwerkkabel
200079	Netadapter 16VDC / 1A met RJ-10 connector
005060	UPS voeding 230V 600VA
003622	Extra UTP netwerkkabel 3 meter grijs CAT5
004484	GSM 5dB buitenantenne HGO/3G

## CONTACT

Watergoorweg 71  
3861 MA Nijkerk

**Tel.:** 033-2459944

**Web:** [www.alphatronics.nl](http://www.alphatronics.nl)

**Email:** [info@alphatronics.nl](mailto:info@alphatronics.nl)